PLUS Search Results for S/N 10540969, Searched Tue May 27 14:18:18 EDT 2008 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

| 6652165 99 | 5660258 43 | 4431290 39 |
|----------------|--|----------------|
| 20060120715 99 | 5772267 43 | 5548367 39 |
| 20070110432 63 | 6138543 43 | 5592136 39 |
| 5286155 62 | 6138501 43 | 4380857 39 |
| 4790085 53 | 6148970 43 | 4505563 39 |
| 5365298 52 | 6158356 43 | 5263894 39 |
| 6010252 49 | 6176675 43 | 5920739 39 |
| 4032939 48 | 6186486 43 | 6021839 39 |
| 5462302 47 | 6209691 43 | 6092914 39 |
| 5583724 47 | 6209691 43 | 6123468 39 |
| 5663855 47 | 6536818 43 | 6726381 39 |
| 5815350 47 | 6655509 43 | 20020172519 39 |
| 5386892 47 | 6669179 43 | 4847649 39 |
| 6123466 46 | 7032727 43 | 4963908 39 |
| 4775872 45 | 7156213 43 | 5311239 39 |
| 20070296131 45 | | 5469905 39 |
| 4375183 44 | 20030019699 43 | 5737874 39 |
| 4445426 44 | 20030020219 43 | 6546681 39 |
| 5564975 44 | 20030078715 43 | 6935082 39 |
| 6033133 44 | 20060049014 43 | 20030110725 39 |
| 6687457 44 | 20060108189 43 | 4175607 39 |
| 6738568 44 | 20070010284 43 | 4353349 39 |
| 6954586 44 | 20080058119 43 | 4406216 39 |
| 20040120704 44 | 4882644 42 | 4449512 39 |
| 20040049882 44 | 20080058119 43 4882644 42 4963119 42 | 4509499 39 |
| 6179356 43 | 5305981 42 | 4828168 39 |
| 4778254 43 | 5704259 42 | 5200562 39 |
| 4880293 43 | 5884733 42 | 5253455 39 |
| 5443146 43 | 5947220 42 | 5370578 39 |
| 5475459 43 | 5951033 42 | 5495710 39 |
| 5477903 43 | 6857615 42 | 5801542 39 |
| 5546149 43 | | 5902181 39 |
| 5549148 43 | | 6049995 39 |
| 3593644 43 | 4760873 42 | 6195909 39 |
| 3819060 43 | 5027095 42 | 6477138 39 |
| 4323145 43 | 4838592 41 | 20050120365 39 |
| 4399887 43 | 4966391 41 | 4473337 38 |
| 4463934 43 | 5792979 40 | 6158691 38 |
| 4515303 43 | 4591186 40 | 5986202 38 |
| 4573724 43 | 4765446 40 | 4569607 38 |
| 4588054 43 | 4800994 40 | 4841685 38 |
| 4599932 43 | 4997068 40 | 5312299 38 |
| 4601367 43 | 5655633 40 | 5337998 38 |
| 4776763 43 | 5797594 40 | 5362046 38 |
| 5181589 43 | 6443195 40 | 5719359 38 |
| 5339933 43 | 6629486 40 | 5759113 38 |
| 5370429 43 | 20010025564 40 | 6019206 38 |
| 5462410 43 | 20020000260 40 | 6102426 38 |
| 5655368 43 | 20060207843 40 | 6112832 38 |
| | | J |

PAGE 2 10540969

| 6237422 38 5219144 38 6032764 38 3553345 38 5242157 38 6035980 38 3919936 38 5280996 38 6042485 38 3905294 38 5285977 38 6086490 38 3806062 38 5289080 38 6095549 38 3806062 38 5293969 38 6095305 38 4168754 38 5305859 38 6105937 38 4068742 38 5307907 38 6105739 38 406894 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4267400 38 5417446 38 6147674 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4347717 38 6189946 38 4347717 38 618946 38 4347717 38 618946 38 4430196 38 5551811 38 6193029 38 4430196 38 5558191 38 6220479 38 4430196 38 5558191 38 6220479 38 4430064 38 5564563 38 6231456 38 445237 38 5573170 38 | | | |
|--|------------|------------|------------|
| 355345 38 5242157 38 6035980 38 3919936 38 5280996 38 6042485 38 3905294 38 5285877 38 6086490 38 3834303 38 5289080 38 6095549 38 3806062 38 5293969 38 6095305 38 4168754 38 5305859 38 6105987 38 4086742 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4266439 38 5417746 38 6147674 38 4296839 38 5417346 38 6161821 38 43296839 38 544181 38 6152488 38 RE30919 38 548396 38 6161821 38 4342226 38 5511777 38 6189946 38 437717 38 6189946 38 6161821 38 4347717 38 511811 38 618929 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4420196 38 5558191 38 6220479 38 442355 38 5520259 38 6196935 38 4423064 38 556585 38 623620 38 | 6237452 38 | 5219144 38 | 6032764 38 |
| 3919936 38 5280996 38 6042485 38 3905294 38 5285877 38 6086490 38 3834303 38 5289080 38 6095549 38 3806062 38 529369 38 6095305 38 4168754 38 5305859 38 6105987 38 4086742 38 5307907 38 6105739 38 4086984 38 5325943 38 6109400 38 42667400 38 5417746 38 6117691 38 4267400 38 5447184 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 4296839 38 5443181 38 6189946 38 4347717 38 618946 38 431821 38 434226 38 5511777 38 618994 38 4347171 38 618946 38 4367033 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4420859 38 556653 38 623878 38 4420859 38 5564536 38 623878 38 | | | |
| 3905294 38 5285877 38 6086490 38 3834303 38 5289080 38 6095549 38 38360602 38 5293969 38 6095505 38 4168754 38 5305859 38 6105987 38 40086984 38 5307907 38 6105737 38 4266439 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 42267400 38 5417446 38 6147674 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 RE30919 38 5483396 38 6181821 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 551811 38 6193029 38 44410196 38 5546632 38 6231456 38 44230995 38 5566585 38 62286820 38 4430046 38 5566585 38 6286820 38 4452437 38 551870 38 6312049 38 4445043 38 5573170 38 6312049 38 444614 38 564289 38 6415885 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 44594614 38 5647296 38 6438473 38 4558050 38 5678840 38 6438473 38 4558050 38 5678840 38 6438473 38 4558050 38 572272 38 650836 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 577360 38 6438873 38 4558050 38 577360 38 6438873 38 4558050 38 577360 38 6438873 38 4558050 38 577360 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 4558050 38 5678840 38 6439551 38 4558050 38 5678840 38 6438873 38 455800 38 5678840 38 6438873 38 455800 38 5678840 38 6438873 38 455800 38 5678840 38 6438873 38 458020 38 5678840 38 6438873 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 458020 38 5678840 38 6638340 38 459444338 56956666 38 4594640 38 5696666 38 4594640 38 569670 38 489600 38 569670 38 489600 | 3919936 38 | 5280996 38 | 6042485 38 |
| 3806062 38 5293969 38 6095305 38 4168754 38 5305859 38 6105887 38 4068742 38 5307907 38 6105739 38 4086984 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4267400 38 5417446 38 6147674 38 4296839 38 544181 38 6152488 38 RE30919 38 548396 38 6161821 38 4342226 38 5511777 38 6189946 38 4347717 38 551891 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 437717 38 551811 38 6196935 38 4377033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 556585 38 6286820 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5564536 38 6286820 38 4471863 38 5586947 38 6360148 38 457172 38 5586947 38 6360148 38 | 3905294 38 | 5285877 38 | 6086490 38 |
| 3806062 38 5293969 38 6095305 38 4168754 38 5305859 38 6105987 38 4068742 38 5307907 38 6105739 38 4068742 38 5307907 38 6105739 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4266439 38 5417446 38 61476674 38 4296839 38 5417446 38 6152488 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 42926 38 5511777 38 6189946 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347033 38 5520259 38 6196935 38 4349196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5566585 38 6286820 38 4443064 38 5564536 38 623458 38 4451873 38 5573170 38 6312049 38 44465172 38 5586947 38 6312049 38 44471863 38 5587855 38 631693 38 4494614 38 564299 38 6415885 38 4494614 38 564299 38 643108 38 45517774 38 5647296 38 643083 38 4558930 38 5674135 38 6439851 38 4558009 38 5678844 38 6474113 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 6439851 38 4558009 38 567864 38 664862 38 4572978 38 5723827 38 6508343 38 4558009 38 567864 38 66892 38 4593768 38 5723827 38 6508343 38 4558009 38 567864 38 66891 38 4593768 38 5788372 38 6508343 38 458423 38 598597 38 6601915 38 48946104 38 599387 38 6601915 38 48946179 38 5915508 38 489497761 38 5993971 38 4994752 38 5915663 38 4894979761 38 599997 38 5201481 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 5217484 38 6003481 38 | 3834303 38 | 5289080 38 | |
| 4168754 38 | | | |
| 4068742 38 5307907 38 6105739 38 4086984 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4266439 38 5447446 38 6147674 38 4296839 38 5444181 38 6152488 38 161821 38 4342226 38 5511777 38 6189946 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196955 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 628682 38 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4450464 38 5564536 38 6293878 38 4450464 38 5564536 38 6312049 38 44465172 38 5586947 38 631049 38 4494614 38 5642899 38 6415885 38 4494614 38 564269 38 643188 38 4552064 38 5674135 38 643188 38 4552064 38 5674135 38 643188 38 4552064 38 5674296 38 6434873 38 4552064 38 5674296 38 6434873 38 455803 38 458493 38 5674135 38 6439551 38 4548213 38 5676264 38 6434843 38 4552064 38 5678644 38 647296 38 6434873 38 4552064 38 5678644 38 647296 38 6434873 38 4552064 38 5678644 38 6474183 5678264 38 6434873 38 4552064 38 5678644 38 6474135 38 647296 38 6434873 38 4552064 38 567844 38 6474143 38 5676264 38 643484 38 6474183 5676264 38 643484 38 6474133 38 4552064 38 5678840 38 643583 38 4552064 38 5678840 38 643552064 38 5678840 38 6436523 38 4552064 38 5678840 38 6436523 38 4552064 38 5678840 38 6436523 38 4552064 38 5678840 38 645297 38 659864 38 6454862 38 6598743 38 6556566 38 6598743 38 6598743 38 659864 38 6598743 38 6598743 38 659864 38 6598743 38 6 | | | |
| 4086984 38 5325943 38 6109400 38 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4267400 38 5417446 38 6147674 38 4296839 38 544181 38 6152488 38 4296839 38 544181 38 6152488 38 4296839 38 5483996 38 6161821 38 4342226 38 5511777 38 6189946 38 43427717 38 5511811 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 623456 38 4401196 38 55560585 38 628620 38 4440196 38 5560585 38 628620 38 44452437 38 5560585 38 628620 38 4452437 38 5560585 38 628620 38 4452437 38 5560585 38 6360148 38 447863 38 5565585 38 6371939 38 449634 38 55656565 38 6371939 38 4494634 38 5667660 38 647583 6371939 38 4494614 38 5642899 38 643088 38 4558030 38 5674135 38 6439551 38 4552064 38 567266 38 6438473 38 4555009 38 5674135 38 6439551 38 4555009 38 5678844 38 6448624 38 4555009 38 5678844 38 6444444 38 656264 38 6448624 38 4555009 38 5678844 38 6448624 38 4555009 38 5678840 38 6439551 38 6 | | | |
| 4266439 38 5347771 38 6112691 38 4267400 38 5417446 38 6147674 38 4296839 38 544181 38 6152488 38 RE30919 38 5483396 38 6161821 38 4342226 38 5511777 38 6189946 38 4347717 38 5511811 38 6199045 38 4347717 38 5511811 38 6199953 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4471863 38 5586947 38 6371099 38 4494614 38 5587855 38 6371939 38 4494614 38 5647760 38 645885 38 4494614 38 5647296 38 6438473 38 4553930 38 5674135 38 6439851 38 4555009 38 5678844 38 64496414 38 4555009 38 5678844 38 6474113 38 455809 38 5678840 38 648530 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723722 38 6503252 38 4574423 38 5743547 38 650343 38 4558627 38 5743547 38 650343 38 45852138 5743547 38 6508343 38 4586427 38 5743547 38 659666 38 4599678 38 5788372 38 6691915 38 4699167 38 5826937 38 6691915 38 4692167 38 5826937 38 6691915 38 4692145 38 578694 38 6691915 38 4692147 38 586947 38 65968718 38 4586223 38 587855 38 6691915 38 4579978 38 5743547 38 659666 38 4593768 38 5743547 38 6694119 38 4593768 38 5743547 38 669842 38 4699167 38 5826937 38 6691915 38 4834223 38 581935 38 4854341 38 587694 38 6691915 38 4854341 38 585666 38 4854647 38 591566 38 485467 38 591566 38 485467 38 591666 38 4859647 38 591566 38 4859647 38 591566 38 4859647 38 591566 38 4859479 38 591566 38 4859479 38 591566 38 4859479 38 591566 38 4899007 38 587696 38 4899007 38 587696 38 4899007 38 587696 38 4899007 38 587696 38 4899007 38 587696 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 4899007 38 591566 38 499907 38 591566 38 499907 38 591566 38 499907 38 591566 38 499907 38 591566 38 499907 38 591566 38 499907 38 5915 | | | |
| 4267400 38 | | | |
| 4296839 38 5444181 38 6152488 38 RE30919 38 5483396 38 6161821 38 434226 38 5511777 38 6188946 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 556085 38 6286820 38 4430064 38 55658191 38 6270479 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4471863 38 55878170 38 6360148 38 4494614 38 5642899 38 643084 38 5642899 38 643083 4494614 38 5642899 38 643083 4558930 38 5674135 38 6439551 38 455809 38 567864 38 6439551 38 6439551 38 455809 38 567864 38 6439551 38 645852 38 6576264 38 6448624 38 455809 38 6474113 38 4555009 38 567864 38 6474113 38 455809 38 567864 38 6474113 38 455809 38 567864 38 6474113 38 455809 38 5678840 38 6474113 38 4558647 38 658142 38 6598748 38 6598748 38 6598748 38 6474113 38 4572978 38 572322 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4572978 38 5723827 38 6508343 38 4593768 38 578387 38 6598718 38 6598718 38 6598718 38 6598718 38 6598718 38 6691915 38 6691915 38 689937 38 6601915 38 6601915 38 699937 38 6601915 38 69993 38 69993 38 69993 38 69993 38 699993 38 699999 38 69999 38 69999 38 69999 38 69999 38 69999 38 69999 38 699999 38 | | | |
| RE30919 38 | | | |
| 4342226 38 5511777 38 6189946 38 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 6226820 38 4430064 38 5564563 63 6293878 38 443273 38 5573170 38 6312049 38 4452437 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494614 38 5642899 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6438473 38 4538930 38 56786438 6438473 38 4552064 38 56786438 6448624 38 4555009 38 5678840 38 64485380 38 455852 38 5681142 38 64485380 38 4572978 38 5722722 38 6503252 38 457423 38 5746439 38 6503252 38 4593768 38 5749439 38 6591640 38 | | | |
| 4347717 38 5511811 38 6193029 38 4367033 38 5520259 38 6196935 38 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4456172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494614 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 564296 38 6431088 38 4538930 38 56774135 38 6439551 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4538930 38 5678443 38 6448624 38 4552064 38 5678840 38 6485380 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5722722 28 6502352 38 4574423 38 5746439 38 6554112 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 <td></td> <td></td> <td></td> | | | |
| 4367033 38 | | | |
| 4390995 38 5546632 38 6231456 38 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4452437 38 5564536 38 6312049 38 4452437 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494614 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6431088 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4538930 38 56784135 38 6439551 38 4552064 38 568424 38 6448624 38 4552064 38 5678840 38 6448624 38 4552064 38 5678840 38 6485380 38 45520798 38 5722722 38 6502352 38 45742978 38 5723827 38 6502352 38 4593768 38 5743547 38 6536566 38 4599768 38 5743547 38 6598718 38 459140 43 5786372 38 6591640 38 </td <td></td> <td></td> <td></td> | | | |
| 4401196 38 5558191 38 6270479 38 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5566536 38 6293878 4452437 38 5564536 38 6293878 4452437 38 5586947 38 6312049 38 4465172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494614 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5647296 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 64381088 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4538930 38 56784438 6474113 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 457423 38 5723827 38 650843 38 458427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<> | | | |
| 4423859 38 5560585 38 6286820 38 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4465172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4538930 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678844 38 64774113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 45572978 38 5723827 38 6502352 38 457423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4596427 38 5784372 38 6554112 38 4614004 38 5794361 38 6554112 38 4629167 38 587365 38 6601915 38 4631403 38 587365 38 664913 38 4629167 38 587355 38 6668942 38 4839621 38 5915508 38 6641119 38 | | | |
| 4430064 38 5564536 38 6293878 38 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4465172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4699167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 587694 38 661915 38 4632145 38 587694 38 661915 38 4896213 8 5913955 38 668942 38 489648 38 5913955 38 668942 38 < | | | |
| 4452437 38 5573170 38 6312049 38 4465172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 56774135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6439551 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4552978 38 56782722 38 6502352 38 4574423 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5743547 38 6536566 38 4599427 38 578372 38 6591640 38 4629167 38 5857694 38 661112 38 4629167 38 5857694 38 6641119 38 4826648 38 58138 591508 38 4839621 38 591508 38 6719108 38 4857679 38 5915063 38 48949752 38 | | | |
| 4465172 38 5586947 38 6360148 38 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4599368 38 5746439 38 6554112 38 4694044 38 5794361 38 6598640 38 4629167 38 5783372 38 6591640 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 587585 38 6641119 38 4799507 38 587585 38 6641119 38 4834223 38 4834223 38 4834223 38 4839621 38 5915508 38 4859314 38 4859378 3 5921360 38 4859378 3 5921360 38 489103 38 5915663 38 4875679 38 5915663 38 48941679 38 5915508 38 48941679 38 5915508 38 48949752 38 5976656 38 4997761 38 5996979 38 5201481 38 591586 38 4979761 38 5998979 38 5201481 38 5003481 38 5217489 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4471863 38 5587855 38 6371939 38 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678840 38 6485380 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5722827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4614004 38 5794361 38 6591640 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5875855 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6641119 38 483621 38 5913955 38 4857679 38 5915663 38 487679 38 5915663 38 4941679 38 5976656 38 4949752 38 5976656 38 4949752 38 <td></td> <td></td> <td></td> | | | |
| 4494634 38 5617760 38 6415885 38 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6438551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 650843 38 4585427 38 5723827 38 6536566 38 4593768 38 5745439 38 6536566 38 4599768 38 5745439 38 6554112 38 4614004 38 5794361 38 6591640 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4629167 38 587365 38 6641119 38 4839621 38 5915508 38 6719108 38 48564341 38 5915508 38 6719108 38 4869289 38 5915663 38 4941679 38 5934107 38 4949752 38 5976656 38 49499752 38 596979 38 4968010 38 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<> | | | |
| 4494614 38 5642899 38 6431088 38 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4555004 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4594047 38 578372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 584968 38 6719108 38 4834223 38 5819355 38 4854341 38 5915563 38 4875679 38 5915663 38 4891033 38 5915663 38 4949752 38 5950771 38 4949752 38 5996979 38 5907961 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 | | | |
| 4517774 38 5647296 38 6438473 38 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 455852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6591640 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 668942 38 4834223 38 5913955 38 4856938 38 5915663 38 4875679 38 5915663 38 4891033 38 5934107 38 4949752 38 5976656 38 4949752 38 5976656 38 4974837 38 5989637 38 497761 38 599697 9 38 | | | |
| 4538930 38 5674135 38 6439551 38 4548311 38 5676264 38 6448624 38 4552064 38 5678844 38 6474113 38 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 57454547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 5873585 38 6668942 38 4834223 38 589314 38 6719108 38 485634341 38 5915508 38 4869289 38 4875679 38 5921360 38 4941679 38 5921360 38 494762 38 5976656 38 4949752 38 5976656 38 497761 38 5989895 38 497863 38 5996979 38 5201481 38 5021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4548311 38 | | | |
| 4552064 38 | | | |
| 4555009 38 5678840 38 6485380 38 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 584968 38 6719108 38 4834223 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4941679 38 5950771 38 494752 38 5976656 38 497837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4558852 38 5681142 38 6494444 38 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 584968 38 6719108 38 4839621 38 5913955 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4979761 38 5989895 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4572978 38 5722722 38 6502352 38 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 5884968 38 6719108 38 4839621 38 5913955 38 4869289 38 5915508 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4949752 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4979761 38 598985 38 4979761 38 5989979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4574423 38 5723827 38 6508343 38 4585427 38 5743547 38 6536566 38 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 584968 38 6719108 38 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4979761 38 5988985 38 4979761 38 5989895 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6021686 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4593768 38 5746439 38 6554112 38 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 5884968 38 6719108 38 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4949752 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | 5723827 38 | 6508343 38 |
| 4596427 38 5788372 38 6591640 38 4614004 38 5794361 38 6598718 38 4629167 38 5826937 38 6601915 38 4632145 38 5857694 38 6641119 38 4799507 38 5873585 38 6668942 38 4826648 38 5884968 38 6719108 38 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4585427 38 | 5743547 38 | 6536566 38 |
| 4614004 385794361 386598718 384629167 385826937 386601915 384632145 385857694 386641119 384799507 385873585 386668942 384826648 385884968 386719108 384834223 385899314 384839621 385913955 384854341 385915508 384869289 385915663 384875679 385921360 384891033 385934107 384941679 385950771 384949752 385976656 384968010 385979885 384979761 385996979 385201481 386003481 385217184 386021686 385217409 386027105 38 | 4593768 38 | 5746439 38 | 6554112 38 |
| 4629167 385826937 386601915 384632145 385857694 386641119 384799507 385873585 386668942 384826648 385884968 386719108 384834223 385899314 384839621 385913955 384854341 385915508 384869289 385915663 384875679 385921360 384891033 385934107 384941679 385950771 384949752 385976656 384968010 385979885 384979761 38598985 384979761 385996979 385201481 386003481 385217184 386021686 385217409 386027105 38 | 4596427 38 | 5788372 38 | 6591640 38 |
| 4632145 385857694 386641119 384799507 385873585 386668942 384826648 385884968 386719108 384834223 385899314 384839621 385913955 384854341 385915508 384869289 385915663 384875679 385921360 384891033 385934107 384941679 385950771 384949752 385976656 384968010 385979885 384974837 38598985 384979761 385996979 385201481 386003481 385217184 386021686 385217409 386027105 38 | 4614004 38 | 5794361 38 | 6598718 38 |
| 4799507 385873585 386668942 384826648 385884968 386719108 384834223 385899314 384839621 385913955 384854341 385915508 384869289 385915663 384875679 385921360 384891033 385934107 384941679 385950771 384949752 385976656 384968010 385979885 384974837 38598985 384979761 385996979 385201481 386003481 385217184 386021686 385217409 386027105 38 | 4629167 38 | 5826937 38 | 6601915 38 |
| 4826648 38 5884968 38 6719108 38 4834223 38 5899314 38 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4632145 38 | 5857694 38 | 6641119 38 |
| 4834223 38 5899314 38 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4799507 38 | 5873585 38 | 6668942 38 |
| 4839621 38 5913955 38 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4826648 38 | 5884968 38 | 6719108 38 |
| 4854341 38 5915508 38 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4834223 38 | 5899314 38 | |
| 4869289 38 5915663 38 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 598985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4839621 38 | 5913955 38 | |
| 4875679 38 5921360 38 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4854341 38 | 5915508 38 | |
| 4891033 38 5934107 38 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4869289 38 | 5915663 38 | |
| 4941679 38 5950771 38 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4875679 38 | 5921360 38 | |
| 4949752 38 5976656 38 4968010 38 5979885 38 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4891033 38 | 5934107 38 | |
| 4968010 38 5979885 38 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | 4941679 38 | 5950771 38 | |
| 4974837 38 5988985 38 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 4979761 38 5996979 38 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 5201481 38 6003481 38 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 5217184 38 6021686 38 5217409 38 6027105 38 | | | |
| 5217409 38 6027105 38 | | | |
| | | | |
| 5218546 38 6032533 38 | | | |
| | 5218546 38 | 6032533 38 | |